JC14 Rec'd PCT/PTO 21 JUL 2005

る。第1に、コンテンツデータの作成者側から合成処理を規定することができないといった問題である。たとえば、あるコンテンツを特定のコンテンツとのみ合成を許可させるように設定することは不可能である。このため、コンテンツの作成者がコンテンツの合成形態を規定することはできない。

5 第2に、コンテンツデータを合成する際には、合成スクリプトが必要であるが、 一般の利用者が合成スクリプトを作成することは困難であるといった問題がある。 このため、一般の利用者は、合成するコンテンツデータに応じた合成スクリプト を探し出して、用いなければならない。

10 発明の開示

15

20

この発明の目的の1つは、コンテンツデータ側から合成処理を制御することが可能なコンテンツ合成装置、コンテンツ合成方法、コンテンツ合成プログラム、コンテンツ合成プログラムを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体、コンテンツデータのデータ構造、および、コンテンツデータを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体を提供することである。

この発明の他の目的は、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツ合成装置、コンテンツ合成方法、コンテンツ合成プログラム、コンテンツ合成プログラムを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体、コンテンツデータのデータ構造、および、コンテンツデータを記録したコンピュータ読取可能な記録媒体を提供することである。

上述の目的を達成するために、この発明のある局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータなりませた。

25 入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成 する合成処理部と<u>、</u> 第2のコンテンツデータの属性を判別する属性判別部<u>とを備</u>え、合成スクリプトは、コンテンツデータの複数の属性のそれぞれに対応するスクリプトを含み、合成処理部は、判別された属性に対応したスクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する。

5

10

15

20

25

この発明に従えば、<u>コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成につ</u> いて記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコ <u>ンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含ま</u> れる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された 第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含 まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツ データに合成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコン テンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。 その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、 <u>コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコ</u> <u>ンテンツ合成装置を提供すること</u>ができる。また、コンテンツ合成装置により、 第2のコンテンツデータの属性が判別され、第1のコンテンツデータに含まれる 合成スクリプトに含まれる判別された属性に対応したスクリプトに基づき、第1 のコンテンツデータが第2のコンテンツデータと合成される。このため、第2の コンテンツデータの属性に対応するスクリプトにより、合成処理が制御される。 その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、 コンテンツデータの属性に応じた合成処理をすることができる。

この発明の他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部と、現在時刻を取得する時刻取得部とを備え、合成スクリプトは、合成処理部により合成される時刻に応じたスクリプトを含み、合成処理部は、取得された現在時刻に応じたスクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコン

テンツデータと合成する。

この発明に従えば、<u>コンテンツ合成装置により、コン</u>テンツ<u>データ</u>の合成につ <u>いて記述した合成スクリプト</u>を含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコ <u>ンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含ま</u> 5 れる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された 第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含 まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツ データに合成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコン テンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。 10 <u>その</u>結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、 コンテ<u>ン</u>ツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコ <u>ンテンツ合成装置を提供することができる。また、コンテンツ合成装置により、</u> 現在時刻が取得され、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに含ま れる取得された現在時刻に応じたスクリプトに基づき、第1のコンテンツデータ 15 が第2のコンテンツデータと合成される。このため、合成する時刻に応じたスク リプトにより、合成処理が制御される。その結果、コンテンツデータ側から合成 処理を制御することができる

とともに、コンテンツデータを合成する時刻に応じた合成処理をすることができる。

この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部と、コンテンツ合成装置の現在位置を取得する位置取得部とを備え、合成スクリプトは、位置に応じたスクリプトを含み、合成処理部は、取得された現在位置に応じたスクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する。

5

10

15

20

25

この発明に従えば、<u>コンテンツ合成装置により、コンテンツデー</u>タの合成につ いて記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコ <u>ンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含ま</u> <u>れる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された</u> 第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含 まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツ <u>データに合成ス</u>クリプトが含まれるので、第1のコンテ<u>ンツデータを第2のコン</u> テンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。 <u>その結果、コンテン</u>ツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、 <u>コンテンツデー</u>タの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコ <u>ンテンツ合成装置を提供することができる。また、</u>コンテンツ合成装置により、 コンテンツ合成装置の現在位置が取得され、第1のコンテンツデータに含まれる 合成スクリプトに含まれる取得された現在位置に応じたスクリプトに基づき、第 1のコンテンツデータが第2のコンテンツデータと合成される。このため、合成 する場所に応じたスクリプトにより、合成処理が制御される。その結果、コンテ ンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータ を合成する場所に応じた合成処理をすることができる。

<u>この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデー</u>

タの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部とを備え、合成スクリプトは、他の合成スクリプトを含み、合成されたコンテンツデータに他の合成スクリプトを含ませる付加部をさらに備える。

5

10

15

20

25

この発明に従えば、コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに合成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコンテンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツラの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツラの合成に必要な合成スクリプトに含まれる他の合成スクリプトが付加される。このため、新たに合成されたコンテンツデータ側から合成処理を制御可能にすることができる。

この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部とを備え、合成スクリプトは、他の合成スクリプトの所在を示す所在情報を含み、所在情報が示す他の合成スクリプトを取得する取得部と、合成されたコンテンツデータに取得された他の合成スクリプトを含ませる付加部とをさらに備える。

この発明に従えば、<u>コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成につ</u>

いて記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに合成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコンテンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成を置を提供することができる。また、コンテンツ合成装置により、他の合成スクリプトの所在を示す合成スクリプトに含まれる所在情報が示す他の合成スクリプトが付加される。このため、新たに合成されたコンテンツデータ側から合成処理を制御可能にすることができる。

5

10

この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部とを備え、第1のコンテンツデータは、アニメーションデータのコマを定義するキーフレームを含み、第2のコンテンツデータは、キーフレームに含むことが可能なデータであり、合成スクリプトは、第1のコンテンツデータのキーフレームに含まれる所定のデータを第2のコンテンツデータに変更することを記述したスクリプトを含む。

この発明に従えば、コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータが入力された第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに合成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコンテンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータのキ

一フレームに含まれる所定のデータを第2のコンテンツデータに変更することを 記述したスクリプトを含む合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテン ツデータのキーフレームに含まれる所定のデータが、入力された第2のコンテン ツデータに変更される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スク リプトにより、第1のコンテンツデータに含まれる所定のデータを第2のコンテンツデータに変更する合成処理が制御される。その結果、コンテンツデータ側か ら他のコンテンツデータに変更する合成処理を制御することができる。

5

10

15

20

25

この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部とを備え、合成スクリプトは、第1のコンテンツデータの所定の部分を削除することを記述したスクリプトを含む。

この発明に従えば、コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに含成スクリプトが含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコンテンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツデータの所定の部分を削除することを記述したスクリプトを含む合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータの所定の部分が削除される。このため、第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトにより、第1のコンテンツデータに含まれる所定の部分を削除する合成処理が制御さ

れる。その結果、コンテンツデータ側からコンテンツデータの所定の部分を削除 する合成処理を制御することができる。

この発明の<u>さらに</u>他の局面によれば、コンテンツ合成装置は、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付ける入力受付部と、入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得する取得部と、取得された合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部とを備える。

5

10 この発明に従えば、コンテンツ合成装置により、コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力が受付けられ、入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトが取得され、取得された合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータが入力された第2のコンテンツデータと合成される。このため、第1のコンテンツデータに含ま

れる所在情報が示す合成スクリプトにより、合成処理が制御される。また、第1のコンテンツデータに合成スクリプトの所在情報が含まれるので、第1のコンテンツデータを第2のコンテンツデータと合成するときに、合成スクリプトを新たに用意する必要がない。その結果、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができるとともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必要がないコンテンツ合成装置を提供することができる。

5

- 10

15

20

好ましくは、合成スクリプトは、他の合成スクリプトの所在を示す所在情報を含み、取得部は、所在情報が示す他の合成スクリプトをさらに取得し、合成されたコンテンツデータに取得された他の合成スクリプトを含ませる付加部をさらに備える。

この発明に従えば、コンテンツ合成装置により、他の合成スクリプトの所在を示す合成スクリプトに含まれる所在情報が示す他の合成スクリプトがさらに取得され、合成されたコンテンツデータに、取得された他の合成スクリプトが付加される。このため、新たに合成されたコンテンツデータ側から合成処理を制御可能にすることができる。

__この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成方法は、コンピュータでコンテンツデータを合成する方法であって、合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付けるステップと、入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得するステップと、取得された合成スクリプトに基づき、

入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成 するステップとを含む。

この発明に従えば、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができる とともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必 要がないコンテンツ合成方法を提供することができる。

一この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツ合成プログラムは、コンテンツデータを合成するプログラムであって、合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、第2のコンテンツデータの入力を受付けるステップと、入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得するステップと、取得された合成スクリプトに基づき、入力された第1のコンテンツデータを入力された第2のコンテンツデータと合成するステップとをコンピュータに実行させる。

この発明に従えば、コンテンツデータ側から合成処理を制御することができる とともに、コンテンツデータの合成に必要な合成スクリプトを新たに用意する必 要がないコンテンツ合成プログラム、および、コンテンツ合成プログラムを記録 したコンピュータ読取可能な記録媒体を提供することができる。

この発明のさらに他の局面によれば、コンテンツデータのデータ構造は、コンテンツデータと、コンテンツデータを他のコンテンツデータと合成するための合成処理がコンピュータで実行される際に用いられる合成スクリプトとを含む。

5

10

15

請求の範囲

1. (削除)

15

2. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> 1 のコンテンツデータ (10)、および、第2のコンテンツデータ (20) の入力 を受付ける入力受付部 (111) と、

<u>前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、</u> 前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー タと合成する合成処理部(112)と、

10 __前記第2のコンテンツデータの属性を判別する属性判別部(113)<u>とを備</u>え、 前記合成スクリプトは、コンテンツデータの複数の属性のそれぞれに対応する スクリプトを含み、

前記合成処理部は、前記判別された属性に対応したスクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成する、コンテンツ合成装置(100A)。

- 3. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> 1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力 を受付ける入力受付部(111)と、
- - __現在時刻を取得する時刻取得部(114) とを備え、

前記合成スクリプトは、前記合成処理部により合成される時刻に応じたスクリプトを含み、

- 25 前記合成処理部は、前記取得された現在時刻に応じたスクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成する、コンテンツ合成装置 (100B)。
 - 4. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> 1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力

を受付ける入力受付部(111)と、

<u>前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、</u> 前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー タと合成する合成処理部(112)と、

5 __前記コンテンツ合成装置の現在位置を取得する位置取得部(115)<u>とを備</u>え、 前記合成スクリプトは、位置に応じたスクリプトを含み、

前記合成処理部は、前記取得された現在位置に応じたスクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成する、コンテンツ合成装置(100C)。

10 5. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> <u>1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力を受付ける入力受付部(111)と、</u>

<u>前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、</u> <u>前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー</u> *タと*合成する合成処理部(112)とを備え、

- 一前記合成スクリプトは、他の合成スクリプトを含み、前記合成されたコンテンツデータに前記他の合成スクリプトを含ませる付加部(S53)をさらに備えた、コンテンツ合成装置。
- 6. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> 20 <u>1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力を受付ける入力受付部(111)と、</u>

<u>前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、</u> 前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー タと合成する合成処理部(112)とを備え、

25 __前記合成スクリプトは、他の合成スクリプトの所在を示す所在情報を含み、前記所在情報が示す他の合成スクリプトを取得する取得部(1 1 6)と、前記合成されたコンテンツデータに前記取得された他の合成スクリプトを含ませる付加部(S 5 3)とをさらに備えた、コンテンツ合成装置。

7. (削除)

15

- 8. (削除)
- 9. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む第</u> 1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力 を受付ける入力受付部(111)と、
- 5 前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、 前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー タと合成する合成処理部 (112) とを備え、
 - __前記第1のコンテンツデータ(1E)は、アニメーションデータのコマを定義するキーフレームを含み、
- 10 前記第2のコンテンツデータ(2E)は、前記キーフレームに含むことが可能 なデータであり、

前記合成スクリプトは、前記第1のコンテンツデータのキーフレームに含まれる所定のデータを前記第2のコンテンツデータに変更することを記述したスクリプトを含む、コンテンツ合成装置。

- 10. (補正後) <u>コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプトを含む 第1のコンテンツデータ(10)、および、第2のコンテンツデータ(20)の入力を受付ける入力受付部(111)と、</u>
 - <u>前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる合成スクリプトに基づき、</u> 前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデー
- 20 夕と合成する合成処理部 (112) とを備え、

25

- __前記合成スクリプトは、前記第1のコンテンツデータ(1G)の所定の部分を 削除することを記述したスクリプトを含む、コンテンツ合成装置。
- 11. コンテンツデータの合成について記述した合成スクリプト (40)の所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ (10)、および、第2のコンテンツデータ (20)の入力を受付ける入力受付部 (111)と、
- 前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得する取得部(116)と、

前記取得された合成スクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成する合成処理部(112D)

とを備えた、コンテンツ合成装置(100D)。

12.前記合成スクリプトは、他の合成スクリプトの所在を示す所在情報を含み、前記取得部は、前記所在情報が示す他の合成スクリプトをさらに取得し、

前記合成されたコンテンツデータに前記取得された他の合成スクリプトを含ま 5 せる付加部(S53)をさらに備えた、請求項11に記載のコンテンツ合成装置。

- 13. (削除)
- 14. コンピュータでコンテンツデータを合成するコンテンツ合成方法であって、 合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、 第2のコンテンツデータの入力を受付けるステップ (S11) と、
- 10 前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得するステップ (S62) と、

前記取得された合成スクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成するステップ (S63) とを含む、コンテンツ合成方法。

- 15 15. (削除)
 - 16. コンテンツデータを合成するコンテンツ合成プログラムであって、 合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、 第2のコンテンツデータの入力を受付けるステップ (S11) と、

前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリ 20 プトを取得するステップ (S62)と

前記取得された合成スクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成するステップ (S63)とをコンピュータに実行させる、コンテンツ合成プログラム。

- 17. (削除)
- 25 18. コンテンツデータを合成するコンテンツ合成プログラムであって、 合成スクリプトの所在を示す所在情報を含む第1のコンテンツデータ、および、 第2のコンテンツデータの入力を受付けるステップ(S11)と、

前記入力された第1のコンテンツデータに含まれる所在情報が示す合成スクリプトを取得するステップ (S62) と、

前記取得された合成スクリプトに基づき、前記入力された第1のコンテンツデータを前記入力された第2のコンテンツデータと合成するステップ(S63)とをコンピュータに実行させる、コンテンツ合成プログラムを記録したコンピュータ読込可能な記録媒体。

- 5 19. コンテンツデータと、前記コンテンツデータを他のコンテンツデータと合成するための合成処理がコンピュータで実行される際に用いられる合成スクリプトとを含む、コンテンツデータ(10)のデータ構造。
 - 20. 前記コンテンツデータおよび前記他のコンテンツデータは、アニメーションデータのコマを定義するキーフレームを含み、